

2018年中国风向传感器行业分析报告- 市场运营态势与投资前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国风向传感器行业分析报告-市场运营态势与投资前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/351698351698.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

风向传感器，是一种以风向箭头的转动探测、感受外界的风向信息，并将其传递给同轴码盘，同时输出对应风向相关数值的物理装置。风向传感器可测量室外环境中的近地风向，按工作原理可分为光电式、电压式和罗盘式等，被广泛应用于气象、海洋、环境、农业、林业、水利、电力、科研等领域。

图表：风向传感器 资料来源：观研天下整理

光电式风向传感器的核心采用绝对式格雷码盘编码（四位格雷码或七位格雷码），利用光电信号转换原理，可以准确的输出相对应的风向信息；电压式风向传感器的核心采用精密导电塑料传感器，通过电压信号输出相对应的风向信息；电子罗盘式风向传感器的核心采用电子罗盘定位绝对方向，通过RS485接口输出风向信息。

风力发电上的应用 现代化的大型风力发电机为了能够更好的利用风力资源，通常叶轮方向的控制已经不是用尾翼进行的，而是通过风向传感器来完成这个角度的控制，通常风向传感器需要安装在风电机组顶部，但需要防止叶轮阻碍传感器进行测量，如果传感器的高度达到一定程度的时候，人们还需要注意对发电机组以及传感器进行防雷、防漏电处理。

图表：风向传感器的技术指标 资料来源：观研天下整理

塔式起重机上的应用 通常，为了确保建筑工程的进行，大多数的塔式起重机通常都会安装风速传感器设备，它的存在可以让起重机在大风影响起重机工作的时候，发出报警，但是当大风已经开始影响起重机工作的时候，往往就需要注意风向的变化，这样才能针对不同风向的风做出应对措施，所以部分起重机上面已经使用了风向传感器设备。

煤矿上的应用 安装在矿井中的通风设备，往往型号不一，而且其工作功率也有着较大的差别，所以需要使用风速传感器设备对各个通风道的风速值进行监视，防止某个位置的通风率过低而出现的有害气体浓度过高的现象出现。

其实为了确保各大、中、小型煤矿生产工作安全的进行，根据相关规定，在煤矿中应该安装风速传感器设备，在每一个采矿区、翼回风巷以及总回风巷都应该设置风速传感器设备，而掘进工作面就属于采矿区的一部分，因此掘进工作面，是需要安装风速传感器的。

气象上的应用 在气象领域，通常需要对许多种自然现象进行观察，如风速与气象的变化，当然还有风向的变化，对于风向的测量工作，现在基本是使用风向仪或者风向传感器设备来解决这个问题。

地面风向变化的测量：在沙漠、高原地区的风沙治理工作中，通常人们需要注意气流

流动的速度与风向的变化，这样可以掌握到更多的气象数据，一边制定更完善的治理方案，所以在整个过程中用到风向传感器这种气象设备。海洋风暴预警：可以说海洋气象预警系统是风向传感器在气象领域重要应用之一，它为海洋气象预警系统提供的风向变化数据，是预测台风覆盖范围以及“运行”轨迹的重要参数之一。（GYZLPT）

观研天下发布的《2018年中国风向传感器行业分析报告-市场运营态势与投资前景研究》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 风向传感器产业概述

- 一、风向传感器定义
- 二、风向传感器分类
- 三、风向传感器用途
- 四、风向传感器经营模式

第二章 全球及中国风向传感器市场分析

第一节 风向传感器行业国际市场分析

- 一、风向传感器重点生产企业
- 二、风向传感器产品技术动态
- 三、风向传感器竞争格局分析
- 四、风向传感器国际市场前景

第二节 风向传感器行业国内市场分析

- 一、风向传感器国内市场现状
- 二、风向传感器产品技术动态
- 三、风向传感器竞争格局分析
- 四、风向传感器国内需求现状
- 五、风向传感器国内市场趋势

第三节 风向传感器国内外市场对比分析

第三章 2015年风向传感器市场环境分析

- 一、国际宏观经济及前景
 - (一) 国际宏观经济环境分析
 - (二) 国际经济市场前景分析
- 二、国内宏观经济及趋势分析
 - (一) 中国宏观经济环境分析
 - (二) 中国经济市场前景展望

第四章 风向传感器行业相关政策分析

- 一、风向传感器行业监管体制
- 二、风向传感器行业政策分析
- 三、风向传感器相关标准分析
- 四、风向传感器产业政策趋势

第五章 风向传感器技术工艺及成本结构

- 一、风向传感器产品技术参数
- 二、风向传感器技术工艺分析
- 三、风向传感器成本结构分析
- 四、风向传感器技术发展趋势

第六章 2016-2015年风向传感器市场供需分析

- 一、2016-2015年风向传感器产量统计

- 二、2016-2015年风向传感器产量及市场份额（企业细分）
- 三、2016-2015年风向传感器产值及市场份额
- 四、2016-2015年风向传感器需求情况分析
- 五、2016-2015年风向传感器需求市场份额（应用领域细分）
- 六、2016-2015年风向传感器平均价格、毛利率分析
- 七、2016-2015年风向传感器进口、出口情况分析

第七章 2016-2024年风向传感器市场供需趋势分析

- 一、2016-2024年风向传感器产量预测
- 二、2016-2024年风向传感器需求预测
- 三、2016-2024年风向传感器价格预测
- 四、2016-2024年风向传感器出口预测
- 五、2016-2024年风向传感器市场前景

第八章 风向传感器市场波特五力竞争分析

- 一、现有企业间的竞争格局
- 二、行业新进入者威胁分析
- 三、替代产品或服务的威胁
- 四、供应商讨价还价的能力
- 五、下游用户讨价还价能力

第九章 风向传感器标杆企业研究分析(企业可自选)

第一节 企业A

- 一、企业基本情况
- 二、企业产品参数
- 三、产能产量产值价格毛利率分析
- 四、企业联系方式

第二节 企业B

- 一、企业基本情况
- 二、企业产品参数
- 三、产能产量产值价格毛利率分析
- 四、企业联系方式

第三节 企业C

- 一、企业基本情况
- 二、企业产品参数

三、产能产量产值价格毛利率分析

四、企业联系方式

第四节 企业D

一、企业基本情况

二、企业产品参数

三、产能产量产值价格毛利率分析

四、企业联系方式

第五节 企业E

一、企业基本情况

二、企业产品参数

三、产能产量产值价格毛利率分析

四、企业联系方式

第十章 风向传感器产业链及供应商联系方式

第一节 风向传感器产业链分析

一、风向传感器供应链关系分析

二、风向传感器原料及价格分析

三、风向传感器需求及应用领域

第二节 风向传感器产业链供应商联系方式

一、风向传感器原料供应商及联系方式

二、风向传感器主要供应商及联系方式

三、风向传感器客户买家及联系方式

第十一章 风向传感器营销模式及渠道分析

一、风向传感器直销模式分析

二、风向传感器代理销售模式

三、风向传感器网络销售模式

第十二章 风向传感器行业投资前景研究及建议

一、风向传感器行业投资环境

二、风向传感器行业投资壁垒

三、风向传感器行业投资前景

四、风向传感器项目投资前景研究

图表目录：

图表 风向传感器产品图片

图表 风向传感器产品分类

图表 风向传感器产品应用领域

图表 风向传感器产业链示意图

图表 2016-2015年中国风向传感器产量趋势图

图表 2015年中国风向传感器主要企业产能产量统计

图表 2016-2015年中国风向传感器需求量变化趋势图

图表 2016-2024年中国风向传感器产量预测趋势图

图表 2016-2024年中国风向传感器需求量与趋势图

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/351698351698.html>